

LUIGI SALA (*)

PRIMA SEGNALAZIONE DI ISTRICE, *HYSTRIX CRISTATA* L.,
IN PROVINCIA DI MODENA

(*Mammalia Rodentia*)

Riassunto. — Viene citata per la prima volta la presenza dell'Istrice nella provincia di Modena. Sembra che l'esemplare osservato non sia l'unico della zona. Il reperto allarga verso Nord l'areale della specie.

Abstract. — *First sighting of the Crested Porcupine, Hystrix cristata L., in the province of Modena (Emilia-Romagna, NE Italy).*

The Crested Porcupine, *Hystrix cristata* L., has been sighted for the first time in the province of Modena (Emilia-Romagna Region). It would appear that the specimen observed is not the only one in the area. Following this sighting the Italian distribution of the species will be enlarged in a Northernly direction.

A partire dal 1970 sono andate moltiplicandosi le segnalazioni di Istrici presenti oltre il limite settentrionale di distribuzione della specie in Italia, generalmente individuato, sul versante tirrenico, da una linea che unisce la Versilia alle colline situate a nord di Firenze e, sul versante adriatico, all'Umbria e alle Marche settentrionali (p. es. NIETHAMMER, 1978; SANTINI, 1980). Per la Liguria vedasi BALLETO, 1977. In concomitanza con l'espansione dell'areale, è stato registrato anche un generale e diffuso aumento numerico dell'Istrice nell'Italia centrale (ORSOMANDO & PEDROTTI, 1976; PANDOLFI, 1986) e soprattutto in Toscana (ANONIMO, 1968; BIAGINI, 1974; TOMEI & CAVALLI, 1976; VANNI, 1980; SANTINI, 1980, 1983). Tale fenomeno è stato messo in relazione con il diffuso abbandono delle aree coltivate nelle zone collinari che, lasciate incolte, evolvono a cespuglieto, arbusteto e macchia (VANNI, 1980; SCARAMELLA, 1981; SANTINI, 1983; PANDOLFI, 1986).

(*) Dipartimento di Biologia Animale, Via Università 4, 41100 Modena.

In Emilia-Romagna, l'Istrice è stata segnalata in passato esclusivamente nella pianura e collina romagnola e in alcune località litoranee (GINANNI, 1774; ZANGHERI, 1946, 1957, 1969; SILVESTRI, 1970). Anche in una indagine sulla distribuzione dei mammiferi promossa dall'Istituto per i Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna (1986), la presenza dell'Istrice è limitata alla sola Romagna, in base ad una recente segnalazione nei pressi di Faenza, e viene ipotizzata l'esistenza di una popolazione residente nell'alto Ravennate e nel Forlivese.

Ci pare quindi interessante segnalare il ritrovamento di un'Istrice nella collina modenese, che estende ancor più a settentrione l'areale di distribuzione della specie nella penisola.

L'esemplare in questione è stato investito da un'automobile una sera del settembre 1984 sulla strada provinciale che collega Serramazzoni con Marano sul Panaro (prov. di Modena), in località « Le tane » di Ospitaletto (comune di Marano s/P). L'animale investito non fu raccolto, ma



Fig. 1. — Attuale distribuzione dell'Istrice nell'Italia centro-settentrionale. Con ● sono indicate le segnalazioni isolate più a settentrione; * indica la segnalazione riportata nella presente nota.

il giorno successivo furono rinvenuti numerosi aculei sul ciglio della strada e alcuni altri furono trovati conficcati nei pneumatici dell'automobile. Solo pochi degli aculei raccolti sono stati conservati, i più lunghi misuravano oltre 20 cm di lunghezza.

Ricerche effettuate nella zona nel tentativo di individuare eventuali tane dell'Istrice e segni della sua presenza, non hanno per ora dato alcun risultato.

La località « Le tane » si trova a circa 450 m s.m. ed è interessata da un bosco ceduo misto di latifoglie che si estende su un versante esposto a sud con numerosi appezzamenti coltivati a erba medica e frumento. Il bosco, composto da roverelle, ornielli, robinie, cerri, peri selvatici e rari castagni, con sottobosco di ginepro, biancospino, prugnolo e ginestra, è in gran parte abbandonato e in via di spontanea evoluzione a fustaia. All'interno del bosco si trovano alcuni modesti affioramenti rocciosi e non sono rare le tane di tassi e volpi.

Il dr. Mauro Ferri del Servizio Caccia e Pesca dell'Amministrazione provinciale di Modena ci informa inoltre che, nell'autunno dello stesso anno, un'altra Istrice è stata catturata da bracconieri a una decina di chilometri di distanza dalla località « Le tane ». La segnalazione deve ritenersi attendibile sebbene, purtroppo, non documentabile.

La segnalazione oggetto di questa nota non ci pare attribuibile ad un esemplare fuggito dalla cattività, come ipotizzato da SCARAMELLA (1981) per Istrici segnalate sporadicamente al di fuori del loro areale di distribuzione, ma sembra invece confermare la tendenza della specie a diffondersi verso settentrione.

PUBBLICAZIONI CITATE

- ANONIMO, 1968 - Un Istrice in Valdinevole nel Pistoiese - *Diana*, (2): 65.
- BALLETTO E., s.d. [1977] - Analisi faunistico-venatoria ed ecologica della regione Liguria - *Grafica D.B.*, Genova, 126 pp.
- BERTUSI M. G. & TOSETTI T. (a cura di), 1986 - I mammiferi dell'Emilia-Romagna - Istituto per i beni culturali della Regione Emilia-Romagna, *Ed. Grafis*, Bologna, 134 pp.
- GINANNI F., 1774 - Istoria civile e naturale delle Pinete ravennati - Salomoni, Roma (citato da Zangheri, 1957).
- NIETHAMMER J., 1978 - *Hystrix cristata* Linnaeus 1758 - Stachelschwein - In: NIETHAMMER J. & KRAPP F. (Eds.) - Handbuch der Säugetiere Europas, I - *Akademische Verlag*, Wiesbaden: 588-605.
- ORSOMANDO E. & PEDROTTI F., 1976 - Notizie sulla presenza e sull'habitat dell'Istrice nelle Marche e nell'Umbria - In: *S.O.S. Fauna - Animali in pericolo in Italia*, W.W.F., Camerino: 249-263.

- PANDOLFI M., 1986 - Modificazioni recenti dell'areale di *Hystrix cristata* Linnaeus, 1758, nell'Italia centrale adriatica - *Hystrix*, 1: 69-76.
- SANTINI L., 1980 - The habits and influence on the environment of the Old World Porcupine, *Hystrix cristata* L., in the Northernmost part of its range - 9° Vertebrate Pest Conference, Fresno: 149-153.
- SANTINI L., 1983 - I roditori italiani di interesse agrario e forestale - C.N.R., Progetto finalizzato « Promozione della qualità dell'ambiente », Serie Monografie AQ/1/232, 168 pp.
- SCARAMELLA D., 1981 - Istrice. In: PAVAN M., « Distribuzione e biologia di 22 specie di mammiferi in Italia » - C.N.R., Progetto finalizzato « Promozione della qualità dell'ambiente »: 55-59.
- SILVESTRI P., 1970 - Osservazioni su un Istrice (*Hystrix cristata* L.) catturato in Romagna - *Natura e Montagna*, 4: 24.
- SILVESTRI P., 1971 - L'istrice (*Hystrix cristata* L.) in Romagna - *Natura*, 62: 412-413.
- TOMEI P. E., CAVALLI S., 1976 - L'areale dell'Istrice (*Hystrix cristata* L.) a nord dell'Arno - *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem.*, Serie B, 83: 42-48.
- VANNI S., 1980 - L'Istrice - *Hystrix cristata* Linnaeus 1758 (Mammalia Rodentia) - in provincia di Firenze - *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem.*, Serie B, 87: 229-237.
- ZANGHERI P., 1946 - Fauna di Romagna. L'Istrice (*Hystrix cristata* L.) nel versante romagnolo dell'Appennino - *Natura*, 37: 57-59.
- ZANGHERI P., 1957 - Fauna di Romagna. Mammiferi - *Boll. Zool.*, 24: 17-38.
- ZANGHERI P., 1969 - Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo IV - *Mcm. Mus. civ. St. nat.*, Verona, 1963 pp.